




3.1-9




# CHRYSO®Deco Sols

## Désactivant de surface positif

## Description

**CHRYSO®Deco Sols** est une gamme de 2 désactivants de surface « positifs » en phase solvantée.

**CHRYSO®Deco Sols** permet de retarder l'hydratation du ciment à la surface non coffrée du béton. Le nettoyage final des bétons ainsi traités permet de rendre les granulats apparents.

**CHRYSO®Deco Sols** a un bon pouvoir couvrant permettant un dosage optimisé des zones à désactiver.

## Caractéristiques

- Nature : liquide
- Couleurs :
  - Bleu pour l'attaque faible
  - Rose pour l'attaque moyenne
- Point éclair : > 23 °C
- Densité : 0,99 ± 0,02
- Extrait sec (halogène) : 54,5 % ± 1,5 %

## Conditionnement

- Jerricans de 20 L

## Application

### Domaines d'application

- Voiries et dallages
- Parements à granulats apparents
- Mobilier urbain
- Glissières d'autoroutes en béton désactivé

### Mode d'emploi

**Protection des abords de chantier :**
Afin de protéger les abords du chantier des projections de béton et de désactivant, l'utilisation de **CHRYSO®Deco Film** est indispensable. Il facilite le nettoyage des abords une fois le béton durci.

**Composition et mise en place du béton :**
Pour obtenir de bons résultats, il est important d'avoir une bonne homogénéité du béton. Le béton à désactiver sera mis en place par talochage, et si nécessaire, par vibration de courte durée. Une vibration trop forte du béton risque de faire ressortir les granulats les plus fins en provoquant une séparation du mélange.
Le type et le dosage du ciment influent sur la rapidité de prise du béton. L'utilisation d'un ciment à prise plus rapide ou la formulation d'un béton plus riche en ciment diminuent la profondeur de la gravure. La quantité d'inertes fins que contient le béton influe sur l'aspect esthétique final obtenu (aspect « ouvert » ou aspect « fermé »).
L'emploi de fibres synthétiques mono-filamentaires de type **FIBRIN 23D** est conseillé en vue d'augmenter la cohésion du béton à désactiver et d'en faciliter la mise en place. De plus, l'utilisation de **CHRYSO®Fluid Optima 100** permet d'obtenir une marge de confort pour les surfaces importantes (rendu final homogène même en cas d'aléas de délais de livraison et de toupies consécutives).
Si l'eau de ressuage apparaît, attendre sa disparition (environ 30 minutes après le coulage). Homogénéiser le produit avant usage par simple agitation. Appliquer le produit de façon uniforme par pulvérisation (buse de type TX18, pression de 3/4 bars).
La consommation est de 1 litre pour 4 à 5 m² en moyenne.

**Lavage du béton :**
Le béton sera lavé à l'eau sous pression de 100 à 150 bars. L'opérateur aura soin de maintenir la buse entre 20 et 40 cm de la surface du béton. Le jet fera un angle de 45° avec la surface du béton à désactiver.
Fenêtre de lavage : entre 4 et 24 h après application.

**Choix du produit :**
La profondeur de gravure choisie doit être égale au 1/3 de la taille maximale du granulat que l'on veut rendre apparent. Le choix de la référence **CHRYSO®Deco Sols** à utiliser pour obtenir la profondeur voulue est fonction de nombreux paramètres (dosage en ciment, type de ciment, rapport E/C, maniabilité, conditions climatiques, etc...).
De nombreux essais réalisés par **CHRYSO** peuvent aider à choisir la référence **CHRYSO®Deco Sols** adaptée, mais un essai préalable sur site devra toujours être effectué en vue d'obtenir le résultat attendu.

## Précautions

- Agiter vigoureusement avant emploi.
- Conserver et manipuler à l'écart de toutes sources de chaleur, dans un local ventilé.
- En cas de pulvérisation dans un milieu fermé, prévoir une ventilation adéquate.
- Durée de vie : 12 mois.

**CHRYSO :** 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80











# CHRYSO®Deco Sols

## Désactivant de surface positif

## Sécurité

Ce produit est classé « inflammable ». Il doit être stocké et manipulé à l'écart de toutes sources de chaleur.
Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.





CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80






Entreprise certifiée AFAQ
AFAQ ISO 9001

**CHRYSO :** 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80